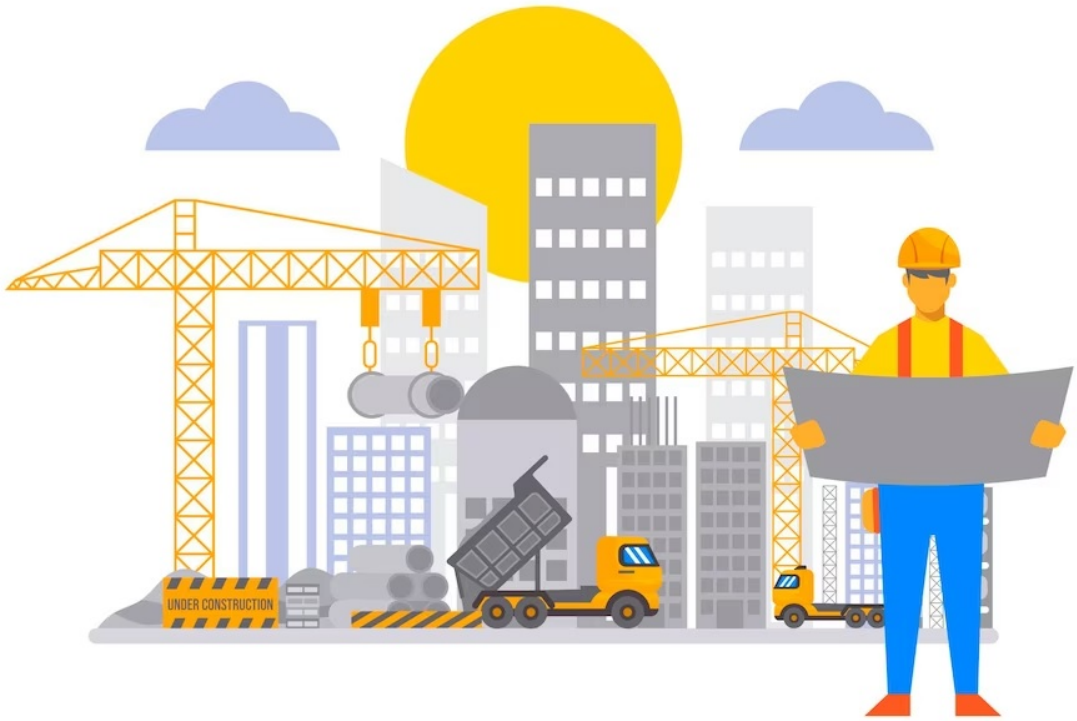


إدارة موقع EPCIC بطريقة تحسين محركات البحث

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND04-111

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .تخطيط وإدارة عمل المقاولين الفرعيين
- .وأهميته EPCIC شرح مفهوم
- .بفعالية EPCIC فهم كيفية تفسير عقود
- .إدارة مراقبة الجودة في موقع البناء
- .اكتساب فهم تفصيلي لآليات مشاريع البناء

- مراجعة واجبات ومسؤوليات موظفي إدارة الموقع.
- تقييم العمليات الأساسية لتخطيط الموقع.
- تحليل إدارة جميع المناطق الحيوية داخل الموقع.
- تحديد المتطلبات التشريعية للصحة والسلامة.
- الحفاظ على بيئة عمل آمنة.

الجمهور

ستكون ذات .EPCIC تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يتحمل مسؤوليات إدارة المواقع ويرغب في تطوير معرفته بنظام فائدة كبيرة لـ:

- المهندسين الفنيين
- مديري المشاريع
- ضباط الصحة والسلامة
- موظفي الموارد البشرية
- مديري المواقع
- مشرفي المواقع
- مديري العمليات
- مديري التكلفة والتحكم
- موظفي المقاولين الفرعيين

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم الكامل والاستيعاب. سيقوم المشاركون بمراجعة ووثائق أخرى تتعلق بإدارة المواقع لتسليط الضوء على المجالات الرئيسية ذات الأهمية EPCIC أمثلة حقيقية لعقود.

سيتم تزويدهم بالأدوات اللازمة لتحليل أمثلتهم وفهم كيفية عملها بفعالية. سيشارك المشاركون في أنشطة لعب الأدوار مع كما سيقومون بمراجعة لوائح الصحة والسلامة معًا وتمثيل .EPCIC الآخرين لممارسة التخطيط والتفاوض وإدارة عقود سيناريوهات قد تحدث فيها مشكلات محتملة، وتقديم حلول لها. ستساعد هذه الأنشطة المشاركين على استيعاب المحتوى المُدرّس بشكل كامل وتطوير فهم شامل ومفصل له.

الملخص

تتضمن مشاريع البناء عددًا كبيرًا من الأشخاص، مما يجعل إدارة الموقع الفعالة أمرًا بالغ الأهمية. نظرًا لطبيعة البناء، فإن مراقبة الصحة والسلامة وضبط الجودة هي المجالات الرئيسية التي تتطلب اهتمامًا مستمرًا.

تُعد عقود الهندسة والمشتريات والبناء والتركيب والتشغيل (EPCIC) من أكثر العقود شيوعًا في مجال البناء. تحدد هذه العقود شروط العمل بدقة كبيرة، وهي أداة أساسية في تعزيز الإنتاجية. ومع ذلك، فإنها تركز أيضًا بشكل كبير على الصحة والسلامة. تتطلب عقود EPCIC كمية كبيرة من التخطيط قبل تنفيذ المشروع، لضمان مراعاة جميع تدابير السلامة وعناصر المخاطر ووضع خطة طوارئ مناسبة.

يتحمل مديرو المواقع مسؤولية الإشراف على الجودة والحفاظ على الصحة والسلامة والرفاهية بما يتماشى مع عقود EPCIC من البداية إلى النهاية. بدون دور مدير الموقع، يمكن أن تصبح مواقع البناء غير آمنة للغاية بسرعة وقد تتسبب في أضرار كبيرة. يحتاج مديرو المواقع إلى فهم دقيق لأساسيات مواقع البناء، وكيفية إعداد الخطط بشكل صحيح، وكيفية تنفيذ استراتيجيات إدارة المخاطر الضرورية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction

- Features of the construction industry.
- Features of a construction site.
- Ensuring the mobility of facilities.
- Evaluating the multiplicity of agencies.
- Providing full access to the site and site roads.
- Different types of construction.
- Defining EPCIC.

Section 2: Quality Control

- Procedures and standards to maintain quality.
- Utilising tools and systems to monitor quality.
- Implementing processes for recycling recovered materials.
- Finding the ideal areas to store materials.
- Methods of reducing waste.

Section 3: Health and Safety Control

- Analysing current Construction Design and Management (CDM) regulations.
- Reviewing Health, Safety, and Welfare legislation and its influence on standard practices.
- Implementing Health, Safety, and Welfare Management at the construction site.
- Prioritising risk management – risk audits and assessments.
- How EPCIC contracts focus on health and safety.

Section 4: Traffic Control

- How to minimise vehicle movements.
- Providing space and awareness for reversing vehicles.
- Creating strategies for traffic management.
- Signs, warning devices, and visibility.

Section 5: Measuring Workload

- Estimation process for a construction tender.
- Identify different factors that influence workload and work output.
- Producing a valuation for the construction work.
- Conducting workload analysis.
- Delegating tasks accordingly.

Section 6: Managing Sub-Contractors

- Benefits of using sub-contractors.
- Planning the work of sub-contractors in accordance with industry standards.
- Creating and managing EPCIC contracts with sub-contractors.
- Managing sub-contractors on site.
- Communicating site and customer needs effectively.
- Maintaining clear and concise documents.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC)

ISO 29993.و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

البناء والعقارات, الهندسة, الصحة والسلامة والبيئة

مقالات ذات صلة



The Vital Role of Construction Site Supervision

Discover the vital role of construction supervisors—ensuring safety, efficiency, risk .management, and successful project completion

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/gEPj8AA2OL4?si=ndr5q5_qe8gzU0a0